LTV

2122CDVD

22” TV COLOR/MONITOR TFT LED

DVB-T - DVD - CI SLOT - USB

Manuale D’uso

Instruction manual

1 PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo TV!
Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

- Accertarsi che il TV non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire il TV: all'interno non vi sono nè comandi manipolabili dall'utente nè parti di ricambio. Per tutte le operazioni rivolgersi ad un Centro Assistenza Autorizzato Trevi.

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

VOLTAGGIO PERICOLOSO
Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non apritelo per evitare il rischio di scosse elettriche.

ATTENZIONE
Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

- Posizionare il TV su una superficie piana.
- Posizionare il TV in modo che ai suoi lati ci sia sempre abbastanza spazio per la libera circolazione dell'aria (almeno 10 cm).
- Non collocare nessun oggetto sopra il TV.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro il TV.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta del TV.
- Tenere il TV lontano dai seguenti luoghi:
  vicino a fonti di calore (caloriferi, stufe, raggi diretti del sole, ecc...);
  vicino a zone umide (stanze da bagno, piscine, ecc...);
  zone polverose;
  zone soggette a forti vibrazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante i temporali o per lunghi periodi di inutilizzo.

3 CURA E MANUTENZIONE

- Scollegare il TV prima di pulirlo.
- Non usare solventi o liquidi per pulire il TV, usare solo un panno morbido e asciutto.

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO

Televisore

Telecomando

Manuale d'uso

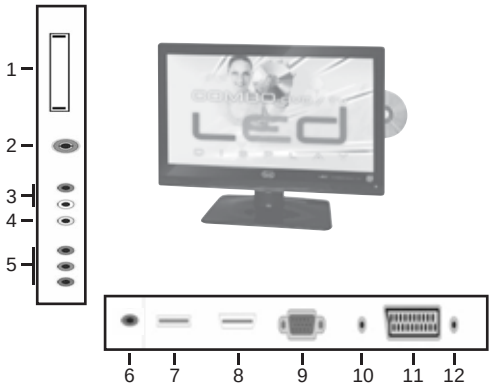
5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE

5.1 COMANDI

1. Indicatore di accensione, rosso modalità stand-by, blu TV acceso
2. Sensore telecomando
3. Tasti VOL+, regolazione volume
4. Tasti VOL-, regolazione volume
5. Tasti CH+, cambio canale successivo
6. Tasti CH-, cambio canale precedente
7. Tasto MENU, ingresso / uscita Menu
8. Tasto TV/AV, selezione ingresso
9. Tasto POWER, accensione/spegnimento Stand-by TV
10. Tasto EJECT, espulsione del disco
11. Tasto PLAY/PAUSA, avvia/sospende la lettura del disco
12. Lettore CD/DVD

5.2 CONNESSIONI

1. Common Interface
2. Presa antenna 75 ohm
3. Ingresso audio stereo RCA R/L
4. Ingresso RCA Video Composito
5. Ingresso Component RCA Y/Pb/Pr
6. Ingresso presa alimentazione
7. Ingresso USB
8. Ingresso HDMI
9. Ingresso VGA
10. Ingresso Audio PC
11. Ingresso SCART
12. Presa uscita cuffie



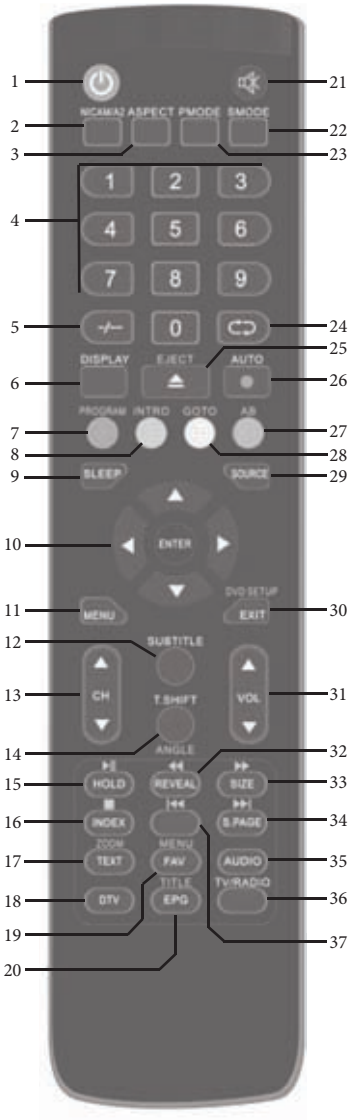
6 TELECOMANDO

6.1 INSTALLAZIONE

Attenzione: batterie non incluse

- Aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando.
- Inserire 2 batterie (formato AAA) assicurandosi di rispettare la polarità e i segni guida all'interno del vano batterie.
- Richiudere il vano batterie.

Per prevenire la perdita di liquido da parte delle batterie con il conseguente danneggiamento del telecomando, assicurarsi di installare correttamente le batterie e di non installare tipologie di batterie diverse (vecchie e nuove, alcaline e zinco-carbone, ecc...).
Rimuovere le batterie dal telecomado se non si usa per lunghi periodi.



6.2 DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto STANDBY, consente di accendere e spegnere il TV in modalità Stand-by.
2. Tasto NICAM, abilita la modalità NICAM, se disponibile.
3. Tasto ASPECT, consente di modificare la dimensione dello schermo.
4. Tastierino Numerico (0-9), tasti selezione canali/tasti numerici.
5. Tasto -/--, consente di selezionare un canale a cifra doppia (da 10 in su). Dopo aver premuto il tasto digitare i due numeri che compongono il canale. Per riselezionare un canale a cifra unica ripremere il tasto.
6. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
7. Tasto ROSSO, consente di selezionare opzioni nei vari menu'.
8. Tasto VERDE, consente di selezionare opzioni nei vari menu'.
9. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
10. Tasti navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ / ENTER, consentono di muoversi all'interno dei menù / consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
11. Tasto MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
12. Tasto SUBTITLE, consente di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma, se disponibili, in modalità DTV.
13. Tasti CH ▼/▲, consentono di selezionare il canale precedente/successivo a quello che si sta guardando.
14. Tasto T.SHIFT, funzione T.SHIFT non utilizzata su questo modello
15. Tasto HOLD, consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext.
16. Tasto INDEX, consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext.
17. Tasto TEXT, consente di entrare o uscire dal Teletext.
18. Tasto DTV, consente l'accesso diretto alla funzione televisione digitale.
19. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DTV preferiti.
20. Non disponibile
21. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
22. Tasto SMODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, MUSICA, CINEMA, SPORT, UTENTE.
23. Tasto PMODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, DEBOLE, UTENTE, DINAMICO.
24. Tasto ⟲, consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
26. Tasto AUTO per auto configurazione diretta in modalita' PC.
27. Tasto BLU, consente di selezionare opzioni nei vari menu'.
28. Tasto GIALLO, consente di selezionare opzioni nei vari menu'.
29. Tasto SOURCE, consente di entrare nel menù di selezione ingresso. Le sorgenti disponibili sono: DTV, ATV, SCART, AV, YPBPR, DVD, PC, HDMI, MEDIA.
30. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
31. Tasti VOL ▼/▲, consentono di diminuire/aumentare il volume del TV.
32. Tasto REVEAL, consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi).
33. Tasto SIZE, permette di variare la visualizzazione della pagina di teletext aperta.
34. Tasto S.PAGE, consente di visualizzare una sottopagina del Teletext.
35. Tasto AUDIO, permette in modalita' DTV di selezionare un differente audio, se disponibile sul canale.
36. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra i canali TV e RADIO in modalità DTV.

Comandi in modo DVD e MEDIA

7. Tasto PROGRAM, consente di creare una lista di contenuti che il lettore riprodurra' nella sequenza desiderata.
8. Tasto INTRO,
12. Tasto SUBTITLE, consente il cambio della lingua dei sottotitoli da quella selezionata a una dif-

ferente, se disponibile tra i contenuti del file o del dvd.

14. Tasto ANGLE, mostra la stessa scena ripresa da angoli di vista differenti, se disponibile tra i contenuti del DVD.
15. Tasto , attiva la riproduzione del file/disco dvd, se ripremuto , pone il lettore in pausa.
16. Tasto , consente di arrestare la lettura di un file/disco dvd.
17. Tasto ZOOM, consente di ingrandire l'immagine che si sta visualizzando, funzione non sempre disponibile a seconda dei dvd/file che si sta visionando.
19. Tasto FAV/MENU, consente il ritorno al menu iniziale del DVD.
20. Tasto TITLE, mostra il contenuto del disco , funzione disponibile a seconda dei DVD.
25. Tasto , consente di caricare / espellere un disco dal caricatore DVD.
27. Tasto A-B, consente di selezionare un segmento di contenuto (Punto A=inizio del segmento, Punto B=fine del segmento) e di riprodurlo in maniera ciclica.
28. Tasto GOTO, consente di inserire una posizione del disco in cui spostare la riproduzione.
30. Tasto DVD SETUP, consente l'accesso o l'uscita dal menu impostazioni del DVD o dei contenuti del dispositivo MEDIA.

32 / 33. Tasti , consentono di variare la velocita' di lettura avanti/indietro.Premere il tasto per tornare alla normale velocita' di lettura.

35. Tasto AUDIO, consente il cambio del linguaggio audio da quello selezionato a uno differente, se disponibile tra i contenuti del DVD.

37 / 34. Tasti , consentono di spostarsi al file/capitolo anteriore/precedente .

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

7.1 ACCENSIONE

- Inserire la presa DC dell'alimentatore nella presa di alimentazione DC12V posta sul retro del televisore. Collegare l'alimentatore ad una presa elettrica.

- Premere il tasto STANDBY sul televisore o del telecomando per accendere il TV.
- Per riattivare la modalità stand by premere una seconda volta STANDBY sul televisore o del telecomando.

Nota:
Se il TV è privo di segnale, dopo un certo tempo verrà attivata la modalità standby, per avviare nuovamente il TV premere il tasto STANDBY.

7.2 INSERIMENTO COMMON INTERFACE

Per ricevere segnali DTV codificati (Pay per view) sono necessari un modulo CAM e una Smart Card fornita dal distributore del servizio. Questo TV LCD supporta moduli CAM creati per funzionare con lo standard DVB-T; rivolgersi al fornitore del servizio per il tipo di modulo CAM corretto. Si prega di notare che una Smart Card può funzionare per un solo fornitore di servizi e quindi solo per una specifica gamma di canali.

- Inserire a fondo il modulo CAM specificato contenente una Smart Card nel vano Common Interface posto sul finaco del TV seguendo le apposite guide . Se il modulo CAM non si inserisce correttamente significa che è stato inserito nel verso errato.

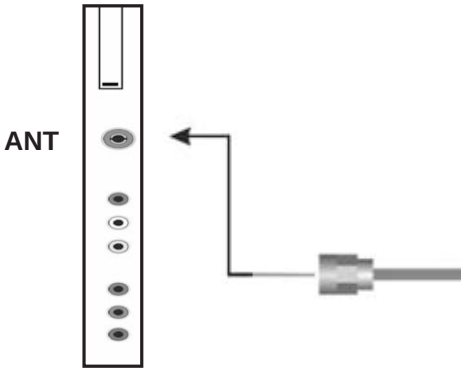
Nota: Non forzare l'inserimento per non danneggiare l'alloggiamento del modulo CAM.

- Per rimuovere il modulo CAM è sufficiente estrarlo dal vano Common Interface.

Note: Spegnere il TV LCD prima di inserire o rimuovere un modulo CAM.
Inserendo o rimuovendo il modulo CAM mentre l'apparecchio è acceso, si può danneggiare il modulo CAM o la Smart Card.
Non inserire e rimuovere spesso il modulo CAM dall'apparecchio, si potrebbero provocare danni ai connettori.
Dopo aver inserito una Card, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene richiesto. Per esempio, la Card deve essere nel vano quando il fornitore del servizio necessita scaricare nuove informazioni sulla Smart Card.
Una volta confermato l'acquisto di un evento occorre attendere diversi secondi prima della visione.
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.
I moduli CAM e le Smart Card non sono disponibili da TREVI nè di serie nè come accessori opzionali.
AVVERTENZA: In ragione della continua evoluzione delle tecnologie di trasmissione Digitali, TREVI non garantisce la totale compatibilità della connessione Common Interface per tutti i sistemi di trasmissione.

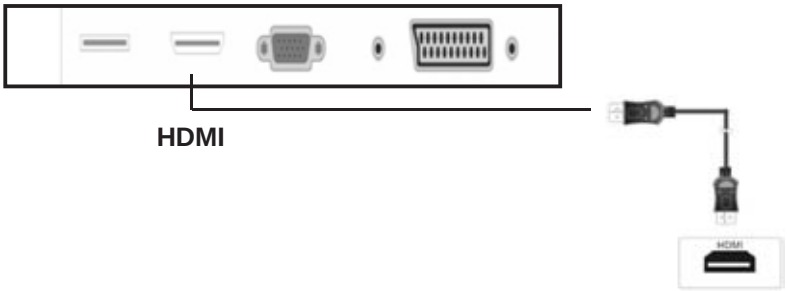
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna posto sul fianco del TV.



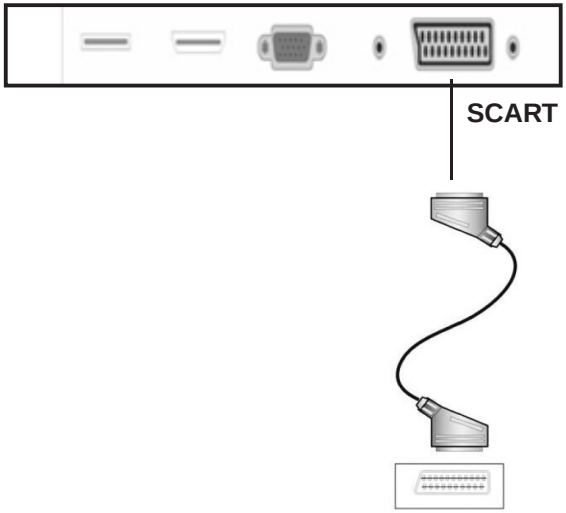
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI (non incluso) all'ingresso HDMI posto sul retro del TV.



7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

- Collegare l'uscita SCART del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore,...) tramite un cavo SCART (non incluso) all'ingresso SCART posto sul retro del TV.



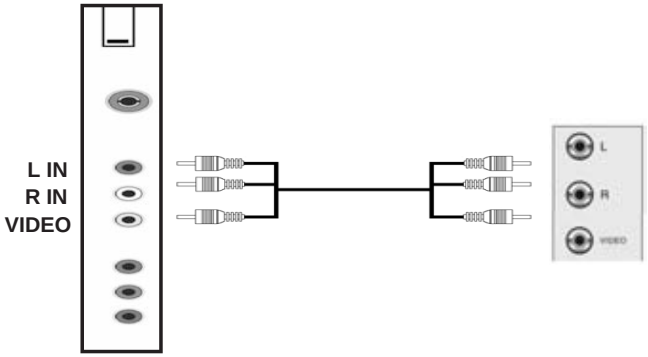
7.6 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB

- Collegare il dispositivo USB all'ingresso USB posto sul retro del TV.

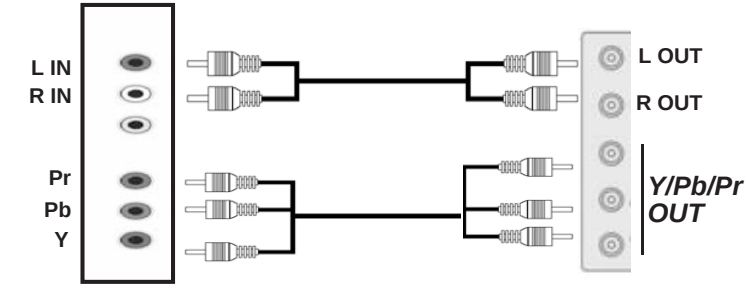
7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o RCA Y/Pb/Pr

- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi VIDEO / AUDIO IN (L/R IN) posti sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti: giallo per il video, bianco/rosso per i canall audio.
- Y/Pb/Pr: Collegare l'uscita Y/Pb/Pr del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA Y/Pb/Pr (non incluso) all'ingresso Y/Pb/Pr posto sul fianco del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti video: verde per Y, blu per Pb, rosso per Pr. Collegare l'uscita audio del dispositivo tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi AUDIO IN posti sul fianco del TV.

Collegamento RCA A/V

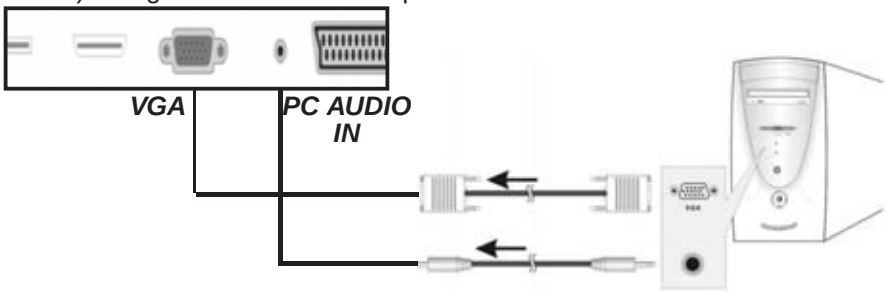


Collegamento RCA mini-Y/Pb/Pr



7.8 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK

- Collegare l'uscita VGA-RGB del computer tramite un cavo VGA (non incluso) all'ingresso VGA posto sul retro del TV, e l'uscita audio del computer tramite un cavo jack/jack (non incluso) all'ingresso PC AUDIO IN posto sul retro del TV.



8 PRIMA INSTALLAZIONE

Alla prima accensione verrà richiesto di impostare la configurazione di base del TV.
Per muoversi nelle varie voci di menu utilizzare i tasti ▲ e ▼.

- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la lingua che si desidera impostare.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare il paese dove si effettua la scansione dei canali.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare il tipo di scansione canali che si desidera (analogica ATV + digitale DTV, solo analogica ATV o solo digitale DTV).
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per attivare o meno la funzione LCN di ordinamento automatico dei canali digitali trovati (ON=attiva, OFF=disattivata).
- Premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

Il TV avvierà prima la scansione dei canali tv analogici e poi dei canali tv e radio digitali.
E' possibile saltare la scansione dei canali analogici qualora ci si trovasse in zone dove non è più trasmesso tale segnale.

- Premere il tasto MENU per saltare la scansione dei canali analogici.
- Premere il tasti di navigazione ◀ per confermare la scelta.

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere ENTER per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ e selezionare premendo il tasto ENTER la voce RICERCA AUTOMATICA.
- Alla eventuale richiesta di password inserire il codice di protezione (**Default 0000**).
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.
- Selezionare il tipo di canali da ricercare: DTV+ATV (digitali+analogoci), DTV (solo digitali), ATV (solo analogici).
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per attivare o meno la funzione LCN di ordinamento automatico dei canali digitali trovati (ON=attiva, OFF=disattivata). Per informazioni sulla funzione LCN vedi il capitolo FUNZIONE LCN.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.
Nel caso durante la ricerca vengano trovati canali in conflitto nell'assegnazione della giusta posizione verra' mostrato il messaggio "ESEGUIRE LA RISOLUZIONE AUTOMATICA O MANUALE?", premendo il tasto ◀ si conferma la risoluzione automatica, premendo il tasto ▶ si eseguira' la risoluzione manuale canale per canale (vedere le istruzioni presenti a video).

Nota: Se il TV visualizza il messaggio NESSUN SEGNALE significa che non c'è segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna

9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI DIGITALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SINT. MANUALE DIGITALE.
- Alla eventuale richiesta di password inserire il codice di protezione (**Default 0000**).
- Selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale tramite i tasti di navigazione ◀ ▶. Ad ogni canale corrisponde una frequenza.

- Premere il tasto ENTER per avviare la scansione.

Nota: Se selezionando il canale compare il messaggio NESSUN SEGNALE significa che su quel canale non viene trasmesso nessun segnale.

9.1.3 FUNZIONE LCN

Questo TV è dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che è uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.
Di fabbrica questa funzione è attiva.
Se a causa del segnale d'antenna la numerazione dei canali non rispetta lo standard nazionale, o si vuole cambiare la numerazione dei canali a proprio piacimento occorre risintonizzare i canali con la funzione LCN disattivata (vedere capitolo RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI) e spostare i canali come descitto nel capitolo SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI.

9.1.4 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Consente di spostare la posizione di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce REVISIONE PROGRAMMA.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto GIALLO. Il canale verrà evidenziato.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare.
- Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.
- Ripetere le precedenti operazioni per tutti i canali da spostare.
- Al termine premere EXIT.

9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH▲ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH▼ per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla cifra digitare i numeri che compongono il canale e attendere il cambio del canale. Nel caso il cambio canale non avvenga significa che il canale digitato non esiste.

9.3 REGOLAZIONE VOLUME

- Premere i tasti VOL▲ e VOL▼ del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
- Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, ripremerlo per ripristinarlo.

9.4 MENU DTV

9.4.1 MENU CANALE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Ricerca automatica
Fare riferimento ala paragrafo RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI.

Sint. manuale digitale
Fare riferimento ala paragrafo RICERCA MANUALE DEI CANALI DIGITALI

Sint. manuale ATV
Fare riferimento ala paragrafo RICERCA MANUALE DEI CANALI ANALOGICI

Revisione programma
Consente di effettuare operazioni su uno o più canali memorizzati.
Alla eventuale richiesta di password inserire il codice di protezione (**Default 0000**).

- CANCELLA: premere il tasto ROSSO per attivare la funzione di cancellazione canali. Selezionare il canale che si desidera eliminare dalla lista canali e premere il tasto ROSSO; effettuare questa operazione con tutti i canali che si desidera cancellare. Al termine premere il tasto EXIT.
- SPOSTARE: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲▼ e premere il tasto GIALLO per spostare un canale. Il canale verrà evidenziato.
  Premere i tasti di navigazione ▲▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare. Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.
- SALTARE: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲▼ e premere il tasto BLU per attivare la funzione SALTA. Il canale non verrà visualizzato quando si utilizzano i tasti CH+/CH-. Al termine premere il tasto EXIT.
- FAV: selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲▼ e premere il tasto FAV per inserirlo nella lista dei Favoriti. L'aggiunta del canale alla lista dei Favoriti verrà confermato dalla presenza di un segno a forma di un cuore. Per eliminare il canale dalla lista dei Favoriti, effettuare il percorso inverso. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del segno a forma di un cuore dalla lista.

Info segnale
Indica il numero, la frequenza, la qualità e il livello del canale visualizzato.

Informazioni CI
Visualizza informazioni sulla porta Common Interface, sulla CAM utilizzata e sulla Smart Card utilizzata. Queste informazioni possono variare a seconda della CAM o della Smart Card utilizzata.
Nota: Informazioni CI è attiva solamente se presente una CAM nello slot Common Interface

9.4.2 MENU DISEGNO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce DISEGNO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:
- MODALITA' IMMAGINE: Standard, Dinamico, Debole, Utente.
- CONTRASTO: contrasto dell'immagine.
- LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
- COLORE: tonalita' del colore.
- NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
- TEMPERATURA COLORE: Medio, Freddo, Caldo, Utente.
- ROSSO: prevalenza del colore rosso sull'immagine.
- VERDE: prevalenza del colore verde sull'immagine.
- BLU: prevalenza del colore blu sull'immagine.
- ASPECT RATIO: modifica la visualizzazione dell'immagine sullo schermo (16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3).
- RIDUZIONE DEL DISTURBO: consente di attenuare il disturbo e rendere l'immagine più pulita (Off, Basso, Medio, Alto).

9.4.3 MENU AUDIO
- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce AUDIO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:
- MODALITA' SUONO: Standard, Musica, Cinema, Sport, Utente.
- TREBLE: intensità tonale sulle frequenze alte.
- BASS: intensità tonale sulle frequenze basse.
- BALANCE: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- VOLUME AUTOMATICO: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume.
- SURROUND SOUND: attiva/disattiva l'effetto Surround.

Nota: Alti e Bassi sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITA' SUONO su Personale

9.4.4 MENU TEMPO
- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce TEMPO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:
- OROLOGIO: non modificabile.
- TIMER SPEGNIMENTO: consente di programmare lo spegnimento automatico del Tv
- TIMER ACCENSIONE: consente di programmare l'accensione automatica del Tv.
- TIMER DI SPEGNIMENTO: consente di attivare o disattivare lo spegnimento forzato della TV. E' possibile impostare lo spegnimento dopo 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 o 240 minuti.
- SPEGNIMENTO AUTOMATICO: consente di attivare o disattivare lo spegnimento automatico dopo un certo tempo di inattività in assenza di segnale.
- FUSO ORARIO: fuso orario in base al Paese.

9.4.5 MENU OPZIONI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce OPZIONI.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- IMPOST.LINGUA: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù). Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano e Spagnolo.
- 1 LINGUA AUDIO: consente di selezionare la lingua primaria per l'audio.
- 2 LINGUA AUDIO: consente di selezionare la lingua secondaria per l'audio.
- 1 LINGUA SOTTOTITOLI: consente di selezionare la lingua primaria per i sottotitoli.
- 2 LINGUA SOTTOTITOLI: consente di selezionare la lingua secondaria per i sottotitoli.
- TEMPO DI CHIUSURA AUTO: permette di selezionare la durata delle finestre informative e di menu visualizzate (da 5 a 40 secondi).
- SCHERMO BLU: consente di attivare o disattivare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'è assenza di segnale.
- PROBLEMI DI AUDIO: consente di attivare o disattivare la funzione di aiuto per persone audiolese sui canali DTV (se disponibile).
- RIPRIST.IMP.PREDEFINITE: consente di riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica). Occorre confermare l'intenzione di resettare il sistema. Il TV riporterà i valori alle condizioni iniziali e resetterà la lista dei canali. Occorre riavviare la scansione dei canali.

9.4.6 MENU BLOCCO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce BLOCCO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- BLOCCA SISTEMA: consente di attivare o disattivare le impostazioni di sicurezza per i minorenni. Per accedere a questa funzione è necessario inserire la password di sicurezza **(default: 0000)**.
- IMPOSTAZIONE PASSWORD: consente di cambiare la password di sicurezza. E' necessario inserire il vecchio codice e poi il nuovo, e riconfermare il nuovo codice **(default: 0000).**
- BLOCCA PROGRAMMA: consente di bloccare la visione di un canale. Selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE (verrà visualizzato il simbolo di un lucchetto). Attivando questa funzione il canale potrà essere visionato solo dopo aver inserito la password di sicurezza.
- GUIDA PARENTALE: consente di selezionare il livello di blocco desiderato in base all'età. Si può scegliere tra Off e da livello 4 fino a livello 18.
- IMPOSTAZIONE HOTEL: si impostano le opzioni per questa funzione.

Blocco hotel

Consente di attivare o disattivare l'Impostazione HOTEL.

Blocco canale

Consente di attivare o disattivare l'accesso al MENU CANALE (9.4.1).

Impostazioni source
Consente di selezionare la sorgente che sarà visualizzata all'accensione del televisore.

Numero canale
Consente di selezionare il numero del canale che sarà visualizzato all'accensione del televisore.

Blocco immagine
Consente di attivare o disattivare l'accesso al MENU DISEGNO (9.4.2).

Blocco tasti
Consente di attivare o disattivare il blocco della tastiera del TV.

Volume max
Consente di impostare il livello massimo di volume.

Blocco source
Consente di bloccare l'utilizzo di una o più sorgenti in particolare.

Blocco tasto clear
Consente di riportare le opzioni di IMPOSTAZIONI HOTEL alle condizioni iniziali.

Nota: Blocca programma, Guida parentale e Blocco tasti sono regolazioni attive solo quando si ha accesso a Blocca sistema

9.5 TELETEXT

Il Teletext è un sistema di informazioni trasmesso da alcune emittenti che si consulta come un giornale, sfogliandolo pagina per pagina.

- Premere il tasto TEXT per attivare il Teletext.
- Sullo schermo apparirà il sommario con le varie rubriche formate da pagine di tre cifre.
- Premere il tasto EXIT per uscire dal teletext.

Nota: se il canale selezionato non trasmette il Teletext, apparirà il messaggio "No Testo".

Funzioni teletext

Ricerca di una pagina
Comporre il numero di pagina voluta con il tastierino numerico. Digitare le tre cifre che compongono il numero della pagina (per esempio "201") premendo in sequenza il numero "2" - "0" - "1"; il numero verrà visualizzato in alto a sinistra, il conta pagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata.
Per consultare un'altra pagina ripetere l'operazione.

Pagina principale
Per tornare in qualsiasi momento alla pagina principale premere il tasto INDEX.

Blocco pagina
Questa funzione consente di bloccare lo scorrimento automatico di alcune pagine formate da sottopagine; premere il tasto HOLD per bloccare la sottopagina desiderata, sullo schermo in alto a sinistra compare il simbolo HOLD (blocco della pagina). Per ripristinare la situazione precedente premere di nuovo il tasto HOLD, il simbolo di blocco scompare dallo schermo.

Zoom della pagina
Questa funzione consente di ingrandire le dimensioni della pagina che si sta guardando; premere in sequenza il tasto SIZE per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore e ritornare alle dimensioni normali.

Informazioni nascoste
Questa funzione consente di visualizzare informazioni nascoste contenute in alcune pagine; premere il tasto REVEAL per far apparire o scomparire le informazioni (soluzioni di giochi).

Sottopagine
Questa funzione consente di avanzare o indietreggiare le sottopagine di una pagina (per esempio 1/3, 2/3, 3/3); premere il tasto SUBPAGE e successivamente i tasti VERDE e ROSSO per avanzare o indietreggiare.

10 TELEVISIONE ANALOGICA

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼, premere OK per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

Fare riferimento al paragrafo RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI.

10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SINT.MANUALE ATV.

Alla eventuale richiesta di password inserire il codice di protezione (**Default 0000**).

Descrizione delle regolazioni:

- MEMORIZZAZIONE IN: selezionare il numero canale in cui si desidera salvare il canale trovato.
- SISTEMA SONORO: premere i tasti di navigazione ◄ ► per ambiare il sistema di riproduzione audio. In Italia si usa il sistema BG.
- IMMISSIONE CANALE: e' possibile selezionare un canale gia' memorizzato su cui effettuare la sintonia fine o come base di partenza per una nuova ricerca canale
- CERCA: premere i tasti di navigazione ◄ ► per avviare la ricerca. Il TV si fermerà automaticamente quando troverà un segnale sufficientemente buono per essere memorizzato.
- SINTONIZZAZIONE FINE: consente di regolare manualmente la sintonia fine del canale registrato.

10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.1.4.

10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.2.

10.3 REGOLAZIONE VOLUME

Fare riferimento al paragrafo 9.3.

10.4 MENU ATV E TELETEXT

Fare riferimento capitolo 9.4 e 9.6.

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)

- Inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
- Premere il tasto SOURCE e selezionare l'ingresso MEDIA.
- Selezionare una delle 4 categorie disponibili: FOTO (per visualizzare file immagine), MUSICA (per ascoltare file audio), FILMATI (per visionare file video), TESTO (per visualizzare file di testo).

- Confermare il tipo di file che si desidera visionare premendo il tasto ENTER.
- Tramite i tasti di selezione e confermando con ENTER e' possibile selezionare i file che si desidera riprodurre/visionare; dopo averli selezionati premendo il tasto ⏯ verra' avviata la riproduzione. Premendo il tasto VERDE verranno selezionati tutti i file presenti; premendo il tasto ROSSO verranno cancellati i file selezionati **(Attenzione: i file cancellati non sono recuperabili)**

11.1 RIPRODUZIONE FOTO

Per le operazioni sui file immagine utilizzare i comandi descritti nel paragrafo 6.2 Comadi nel modo DVD e MEDIA.

Durante la riproduzione di un file immagine è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione delle immagini: con ALL si ripetono all'infinito tutte le immagini presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutte le immagini presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo l'immagine selezionata.
- Selezionare MUSICA per riprodurre la musica durante la visualizzazione delle immagini. La musica deve essere presente nella cartella dove sono presenti le immagini riprodotte.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista delle immagini e selezionarle direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni dell'immagine riguardante Risoluzione, Dimensione, Data e Ora di creazione.
- Selezionare RUOTARE per ruotare di 90° in senso orario o antiorario l'immagine visualizzata.
- Selezionare ZOOM AVANTI/INDIETRO per zoommare l'immagine selezionata.
- Selezionare VISUALIZZ. per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.

11.2 RIPRODUZIONE MUSICA

Per le operazioni sui file immagine utilizzare i comandi descritti nel paragrafo 6.2 Comadi nel modo DVD e MEDIA.

Durante la riproduzione di un file musicale è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei brani: con ALL si ripetono all'infinito tutti i brani presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutti i brani presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo il brano selezionato.
- Selezionare ANDARE A per portarsi direttamente in un punto preciso del brano. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare ENTER.
- Premendo il tasto BLU e' possibile disattivare il display del Tv (SCREENSAVER); per ripristinarlo premere di nuovo il tasto BLU.

11.3 RIPRODUZIONE FILMATI

Per le operazioni sui file immagine utilizzare i comandi descritti nel paragrafo 6.2 Comadi nel modo DVD e MEDIA.

Durante la riproduzione di un file video è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei filmati: con ALL si ripetono all'infinito tutti i filmati presenti nella cartella, con NONE si ripetono una sola volta tutti i filmati presenti nella cartella, con 1 si riproduce solo il filmato selezionato.
- Selezionare A/B per ripetere continuamente una parte del filmato. Selezionare SET A per indicare il punto di partenza e successivamente selezionare SET B per indicare il punto di arrivo. Selezionare NONE per tornare alla normale riproduzione.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista dei filmati e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni del brano riguardante Risoluzione, Traccia Audio, Sottotitoli e Dimensioni.

- Selezionare SLOW FORWARD per far avanzare piano le immagini.
- Selezionare STEP FORWARD per far avanzare di fotogramma in fotogramma le immagini.
- Selezionare ANDARE A per portarsi direttamente in un punto preciso del filmato. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare ENTER.
- Selezionare ZOOM AVANTI/INDIETRO per zoommare l'immagine.
- Selezionare ASPECT RATIO per impostare il formato dello schermo (Auto, 4:3, 16:9).
- Selezionare VISUALIZZ. per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.

11.3 RIPRODUZIONE TESTO

Per le operazioni sui file di testo utilizzare i comandi descritti nel paragrafo 6.2 Comadi nel modo DVD e MEDIA.
Durante la riproduzione di un file di testo è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Selezionare MUSICA per riprodurre la musica durante la visualizzazione del testo. La musica deve essere presente nella cartella dove sono presenti i testi che si stanno visionando.
- Selezionare PLAYLIST per visulizzare la lista dei file di testo e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni riguardanti il file di testo aperto

12 UTILIZZO DEL LETTORE DVD

Attraverso il lettore DVD e' possibile la riproduzione di file audio/video registrati su CD o DVD.
Per le operazioni sui file immagine utilizzare i comandi descritti nel paragrafo 6.2 Comandi nel modo DVD e MEDIA.

12.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ◄ ► ▲ ▼, premere ENTER per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

12.1.1 CAMBIO LINGUA MENU

- Premere il tasto SOURCE e selezionare con i tasti ▲ ▼ la voce "DVD", quindi premere ENTER.
- Premere il tasto DVD SETUP per entrare nel menu' di impostazioni generali.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce GENERAL.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce OSD LANGUAGE premendo ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce ITALIAN e confermare con ENTER.
- Premere il tasto DVD SETUP per uscire.

12.2 IMPOSTAZIONI DEL LETTORE DVD

All'interno del menu' impostazioni del lettore DVD sono presenti tre pagine (GENERAL, AUDIO, PREFERENCE) nelle quali sono possibili varie opzioni:

- **GENERAL:** permette l'accesso alle seguenti voci:
  VISUALIZZ TV: e' possibile selezionare il formato di visione desiderato (4:3 Panscan, 4:3 letterbox, 16:9).
  LINGUA OSD: permette di scegliere la lingua delle finestre menu' (disponibili Inglese,Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese).
  SCREENSAVER:attiva dopo un certo tempo di inattivita' una funzione di protezione per il monitor del TV.
  ULTIMA MEM: permette di far partire la visione del dvd al punto in cui era arriva to la volta precedente.
- **AUDIO:** consente l'accesso all'opzione DOWNMIX, che permette di impostare

l'uscita audio del lettore.E' possibile scegliere tra: S/D o STEREO (S/D: altoparlanti con effetto teatrale, STEREO: altoparlanti in stereo).

- **PREFERENCE:** permette l'accesso alle seguenti voci:
  TIPO TV: permette si selezionare il sistema video tra PAL, NTSC o AUTO.
  AUDIO: permette di impostare la lingua di default per l'AUDIO
  SOTTOTIT: permette di attivare e di impostare la lingua di default per i sottotitoli.
  MENU DISCO: permette di impostare la lingua di default per il menu principale del dvd che si sta visionando.
  PARENTALE: permette di impostare il grado di controllo parentale per la protezione alla visione dei minori.
  PASSWORD: permette di cambiare il codice di protezione per accedere al controllo parentale (**Default 8888**).
  DEFAULT: riporta tutti i valori a quelli preimpostati di fabbrica.

12.3 INSERIMENTO DI UN DISCO DVD/CD E COMANDI DEL LETTORE DVD

Quando sul monitor del TV compare la scritta DISCO ASSENTE, e' possibile inserire un disco CD/DVD. **Il disco va inserito nella fessura presente a lato del TV con l'etichetta rivolta verso il retro del televisore e la parte senza etichetta/testi/disegni rivolta in avanti (fare riferimento all'indicazione presente vicino alla fessura del lettore DVD)**.Una volta inserito il disco, attendere il caricamento, il lettore partira' automaticamente a leggere i contenuti del disco. Per i comandi delle operazioni del lettore dvd fare riferimento al capitolo 6.2 Descrizione comandi - Comandi su DVD e Media.

13 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato ad altri dipositivi esterni come lettori DVD, videoregistratori, videocamere, pc.
Seguire le istruzioni presenti sul manuale del dipositivo esterno per il corretto collegamento al televisore.
Quando si desidera vedere il segnale proveniente dal dipositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionare l'ingresso desiderato con i tasti ▲▼ e confermare con ENTER.
Gli ingressi disponibili sono: DTV, ATV, SCART, AV, YPBPR, DVD, PC, HDMI, MEDIA.
Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo Installazione e Collegamenti.

14 MONITOR PC

IMPOSTAZIONI VIDEO MONITOR PC

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◄ ► fino a selezionare la voce DISEGNO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione SCHERMO.
- Premere i tasti di navigazione ▲▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◄ ►.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- REGOLAZIONE AUTOMATICA: impostazione automatica di tutti i valori di configurazione per una perfetta visualizzazione dell'immagine.
- POSIZIONE H: posizione orizzontale dell'immagine.
- POSIZIONE V: posizione verticale dell'immagine.
- DIMENSIONI: permette di variare le dimensioni dell'immagine visualizzata.
- FASE: fase dell'immagine.

15 PROBLEMI E SOLUZIONI

Se il vostro televisore non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare il TV presso un centro assistenza autorizzato TREVI.
In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo TV.

Assenza di immagine
- Controllare il collegamento d'antenna.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente
- Controllare il cavo d'antenna.
- Regolare manualmente la sintonia.
- Tenere il TV lontano da fonti elettromagnetiche (lampade al neon, telefoni cellulari, ecc...).

Assenza di suono
- Controllare che non sia inserita la funzione MUTE.
- Regolare il volume.
- Verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia). Per maggiori informazioni vedere paragrafo 9.4.3 alla voce MENU SONORO.

Il televisore si spegne automaticamente
- Qualora il TV non riceva segnale per un certo tempo, il TV si pone automaticamente in modalità stand-by.
- E' impostato il Timer di spegnimento o lo Spegnimento automatico (vedi paragrafo MENU TEMPO).

Il telecomando non funziona
- Sostituire le batterie

I comandi non rispondono
- Scollegare la presa d'alimentazione dell'apparecchio per 30 secondi per effettuare un reset.

Nota: la presenza di punti sullo schermo (fino ad un massimo di 3 punti accesi e 3 punti spenti) è possibile a causa delle caratteristiche costruttive del display a cristalli liquidi; ciò non influisce sulla qualità o durata del prodotto.

16 CARATTERISTICHE TECNICHE

▪ Alimentazione	DC12V Aliment. esterno AC 100-230V - 50/60Hz
▪ Assorbimento	50W Max / In stand-by <1W
▪ Display	LED 22” a cristalli liquidi con matrice attiva TFT (Thin-Film-Transistor)
▪ Dimensioni schermo	21.6” (54.86 cm)16:9
▪ Display colori	16,7 milioni
▪ Risoluzione max	1920X1080 dpi
▪ Luminosità	230 cd\m²
▪ Contrasto	1000:1
▪ Angolo di visualizzazione H/V	170°/160°
▪ Collegamenti	Ingresso HDMI Ingresso SCART Ingresso VGA/audio Pc Ingresso RCA Y/Pb/Pr Ingresso RCA Video Composito Ingresso Audio RCA stereo Ingresso USB 2.0 Uscita presa cuffie Presa antenna esterna 75ohm
▪ Sistema TV	PAL/SECAM
▪ Potenza d’uscita	2X3 W
▪ Risoluzioni VGA	800x600 dpi / 60Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1280x768 dpi / 60Hz
▪ Risoluzioni HDMI	720p 60Hz 1080i 50Hz, 1080i 60Hz 1080p 60Hz, 1080p 24Hz
▪ Dimensioni con piedistallo	526(L)x395(A)x165(P) mm
▪ Dimensioni senza piedistallo	526(L)x335(A)x58(P) mm
▪ Peso	4,3 Kg

17 CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.
L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.
La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

TREVI persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, pertanto i prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte.

18 INDICE

1 PREFAZIONE pag. 2

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA pag. 2

3 CURA E MANUTENZIONE pag. 2

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO pag. 2

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE
- 5.1 COMANDI pag. 3
- 5.2 CONNESISONI pag. 3

6 TELECOMANDO
- 6.1 INSTALLAZIONE pag. 4
- 6.2 DESCRIZIONI COMANDI pag. 5

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI
- 7.1 ACCENSIONE pag. 6
- 7.2 INSERIMENTO CAM pag. 7
- 7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA pag. 7
- 7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI pag. 8
- 7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART pag. 8
- 7.6 COLLEGAMENTO DISPOSITIVO USB pag. 8
- 7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o RCA Y/Pb/Pr pag. 9
- 7.8 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK pag. 9

8 PRIMA INSTALLAZIONE pag.10

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)
- 9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.10
  - 9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag.10
  - 9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag.10
  - 9.1.3 FUNZIONE LCN pag.11
  - 9.1.4 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag.11
- 9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.11
- 9.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.11
- 9.4 MENU DTV pag.11
  - 9.4.1 MENU CANALE pag.11
  - 9.4.2 MENU DISEGNO pag.12
  - 9.4.3 MENU AUDIO pag.13
  - 9.4.4 MENU TEMPO pag.13
  - 9.4.5 MENU OPZIONI pag.14
  - 9.4.6 MENU BLOCCO pag.14
- 9.5 TELETEXT pag.15

10 TELEVISIONE ANALOGICA
- 10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.16
  - 10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI pag.16
  - 10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI pag.16
  - 10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI pag.16
- 10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI pag.16
- 10.3 REGOLAZIONE VOLUME pag.16
- 10.4 MENU ATV E TELETEXT pag.16

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB(MEDIA) pag.16
11.1 RIPRODUZIONE FOTO pag.17
11.2 RIPRODUZIONE MUSICA pag.17
11.3 RIPRODUZIONE FILMATI pag.17
11.3 RIPRODUZIONE TESTO pag.18

12 UTILIZZO DEL LETTORE DVD pag.18
12.1 OPERAZIONI PRELIMINARI pag.18
12.1.1 CAMBIO LINGUA MENU pag.18
12.2 IMPOSTAZIONI DEL LETTORE DVD pag.18
12.3 INSERIMENTO DI UN DISCO DVD/CD E COMANDI DEL LETTORE pag.19

13 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI pag.19

14 MONITOR PC pag.19

15 PROBLEMI E SOLUZIONI pag.20

16 CARATTERISTICHE TECNICHE pag.21

17 AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO pag.21

18 INDICE pag.22

-- ENGLISH USER MANUAL pag.24

-- CORRECT DISPOSAL OF PRODUCT pag.55

LTV

2122CDVD

22” TV COLOR/MONITOR TFT LED

DVB-T - DVD - CI SLOT - USB

Instruction manual

Introduction

Thank you very much for your purchase of our product of LED TV. It serves as a normal colour TV and PC monitor. To enjoy your TV to the full from the very beginning, read this manual carefully and keep it handy for ready reference.

INSTALLATION

① Locate the TV in a room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing.

② Allow enough space between the receiver and the wall to permit ventilation.

③ Avoid excessively warm locations to prevent possible damage to the cabinet or premature component failure.

④ This TV can be connected to AC100-240V 50/60HZ.

⑤ Do not install the TV in a location near heat sources such as radiator, air ducts, direct sunlight, or in a place somewhere like close compartment and close area. Do not cover the ventilation openings when using the TV.

 The indicator light will last about 30 seconds to go out after cutting off the electricity, during this period, you cannot repower it on until the indicator light goes out, thanks a lot for your attention!

Warning

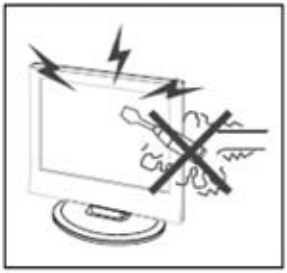
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO AVOID THE RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER- SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.

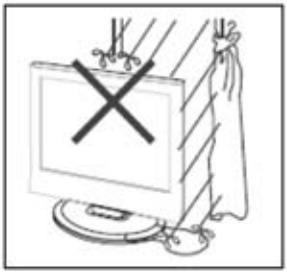
This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.

Caution



Caution

High voltages are used in the operation of this product. Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel .

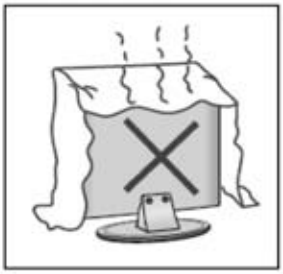


Caution

To prevent fire or electrical shock hazard, Do not expose the main unit to moisture.

Caution

Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



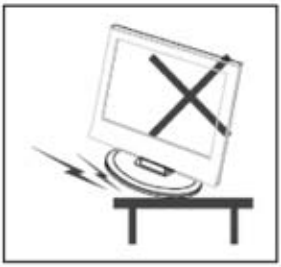
Caution

Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat. E. g. video cassette players, Audio amplifiers. Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical component. Do not squash power supply cord under the main unit or other heavy objects.

Caution

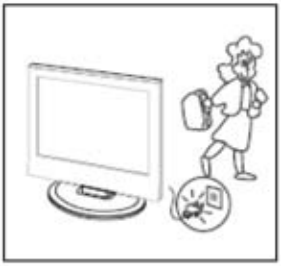
Caution

Never stand on, lean on, push suddenly the product or its stand. You should Pay special attention to children.



Caution

Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.



Caution

When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

Caution

The LED panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the LED panel breaks.

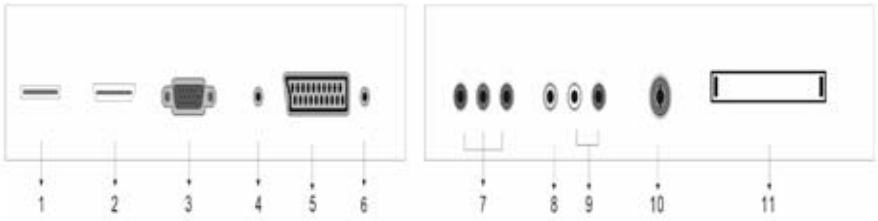
Main unit description

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume up.
VOL- : Volume down.
CH+: TV channel up.
CH- : TV channel down.
MENU : Press to select the main menu.
TV/AV : Select the input signal.

POWER : Turn the TV on or off.

TV Terminal Connections



1. USB input terminal.
2. HDMI input terminal.
3. VGA input terminal.
4. PC AUDIO input terminal.
5. SCART input terminal.
6. HEADPHONE output terminal.
7. YPBPR input terminal.
8. Video input terminal.
9. AUDIO input terminal.
10. TV antenna
11. CI slot

Remote control

: Turn the TV on or off.

: Press this button to mute or restore sound.

NICAM/A2: press this key to select the stereo mode.

ASPECT: Press to adjust picture ratio.

PMODE: Select picture mode.

SMODE: Select sound mode.

0-9: Select and switch to a channel using 0 - 9.

-/--: Switch the program digit.

: Switch back and front between the current and previous channels. Repeat the program in MEDIA

DISPLAY: Display TV information.

EJECT ⏏ : Press to eject in DVD mode.

: Start to record.

(The U disk will be formatted when in burning , please do not store important files in the U disk)

AUTO: Adjust the picture automatically in pc mode.

colored subjects.

PROGRAM : Select the disc program.**INTRO :** Press the button to display the time of chapter

INTRO : Select the **INTRO**.

GOTO: Can select the time mode in DVD mode.

AB : Select the segment to repeat.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE: Correspond to the different

SLEEP: Set the sleep timer.

SOURCE: Press to change signal source.

ENTER: Enter the selected option or execute the selected operation.

MENU: Press this button to enter the main menu for various optional adjustable setting.

EXIT: Exit the OSD (On-screen display).

DVD SETUP : Press this button to enter the DVD main menu

and press again to exit the main menu.

CH▲/CH▼: Change the channel up and down.

SUBTITLE: Open or close subtitle.

T.SHIFT: Press the button to pause current DTV program and start record background(Used for European region only)

ANGLE: Press this button select angle in DVD menu.

VOL▲/VOL▼: Adjust the volume.

HOLD: Freeze a multi-page passage on screen in Teletext mode. (Used for European region TV mode only

: Press to start playing MEDIA, or to pause playing.(Used for models with MEDIA)

REVEAL: Press this button to reveal the hidden information in Teletext page. Press again to hide the information. (Used for European region TV mode only)

SIZE: Display the top, bottom or all of page to read easily in Teletext mode. (Used for European region TV mode only)

: Press to play backward.(Used for models with MEDIA)

: Press to play forward.(Used for models with MEDIA)

INDEX: Press this button to go to the index page in Teletext.

: Stop playing Media.(Used for models with MEDIA)

: Skip to previous chapter(Used for models with MEDIA)

: Skip to next chapter(Used for models with MEDIA)

S.PAGE: Carry out the function of SUBCODE in the text while enter the text display mode. (Used for European region DTV mode only)

TEXT: Press to enter the Teletext mode. (Used for European region TV mode only)

ZOOM : Select the zoom picture.

FAV: Switch between custom set " Favorite List" (Used for models with DTV function only)

MENU : Press this button to return the root menu or exit the DVD main menu.

AUDIO: Press to select the DTV audio.(Used for models with DTV function only)

DTV: Press to switch to DTV (Digital TV) mode

TITLE : Press this button to return the title menu.

TV/RADIO: Switch between DTV program and radio program (Only audio but not image). (Used for models with DTV function only)

OSD basic adjustment

Installation Guide

If this is the first time you are turning on the TV and there are no programs in the TV memory, the "Installation Guide" menu will appear on the screen.

1. Press the "◄/►" button to select the local language.
2. Press the "◄/►" button to select the local country. Then press "ENTER" button to do auto search and press the "MENU" button to skip, or press the "EXIT" button to exit if necessary.

Note: Searching for platform will take a long time, please be patient!

PICTURE

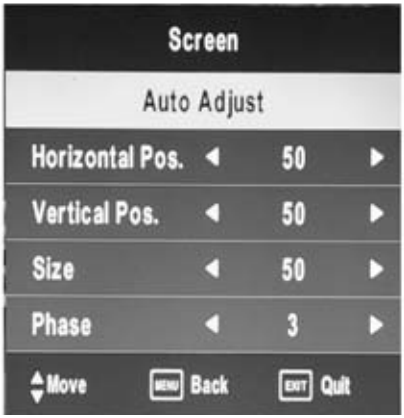
You can select the type of picture, which best corresponds to your viewing.

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "PICTURE" menu.
2. Press "▲/▼" button to select "Picture Mode" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "◄/►" button to select. (Available Picture mode: User, Dynamic, Standard, mild)
3. Press "▲/▼" button to select "Contrast" and press the "◄/►" button to enter contrast adjustment menu to adjust contrast.
4. Press "▲/▼" button to select "Brightness" and press the "◄/►" button to enter brightness adjustment menu to adjust brightness.
5. Press "▲/▼" button to select "Color" and press the "◄/►" button to enter color adjustment menu to adjust color.
6. Press "▲/▼" button to select "Sharpness" and press the "◄/►" button to enter sharpness adjustment menu to adjust sharpness.
7. Press "▲/▼" button to select "Tint" and press the "◄/►" button to enter hue adjustment menu to adjust tint.

Note: The 'Tint' item is used in NTSC mode only.

8. Press "▲/▼" button to select "Color Temperature" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select. (Available Color Temperature: Medium, Cool, Warm User).
9. Red /Green /Blue is used in USER mode only
10. Press "▲/▼" button to select "Aspect Ratio" and press the "◄/►" button to enter Aspect Ratio adjustment menu to adjust Aspect Ratio（Auto 4:3 16:9 Zoom1 Zoom2 just Scan Panorama） .
11. Press "▲/▼" button to select "Noise Reduction" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select. (Available Noise Reduction: Off, Low, Middle, High)
12. Press "▲/▼" button to select "screen" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "▲/▼" button to select. (Only in the "PC" state)

PC （When signal source is PC）



1. Press "▲/▼" button to select "Auto Adjust" menu and press the "ENTER" button to do auto adjustment.
2. Press "▲/▼" button to select "Horizontal Pos." and press the "◄/►" button to adjust.
3. Press "▲/▼" button to select "Vertical Pos." and press the "◄/►" button to adjust.
4. Press "▲/▼" button to select "Size" and press the "◄/►" button to adjust.
5. Press "▲/▼" button to select "Phase" and press the "◄/►" button to adjust.

SOUND

You can select the type of sound, which best corresponds to your listening.

1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "SOUND" menu.
2. Press "▲/▼" button to select "Sound Mode" and press the "ENTER" button to enter sub-menu. Press "◄/►" button to select. (Available Sound mode:

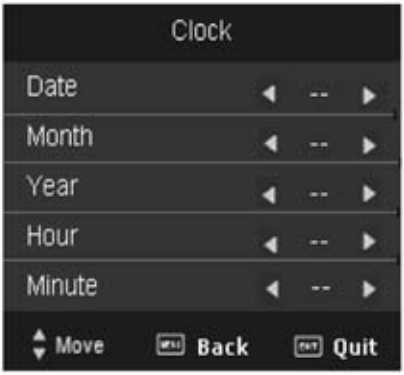
Standard, Music, Movie, Sports, user)

3. Press "▲/▼" button to select "Treble" and press the "◄/►" button to adjust.
4. Press "▲/▼" button to select "Bass" and press the "◄/►" button to adjust.
5. Press "▲/▼" button to select "Balance" and press the "ENTER" button to enter balance adjustment menu to adjust balance.
6. Press "▲/▼" button to select "Auto Volume" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
7. Press "▲/▼" button to select "Surround sound" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".

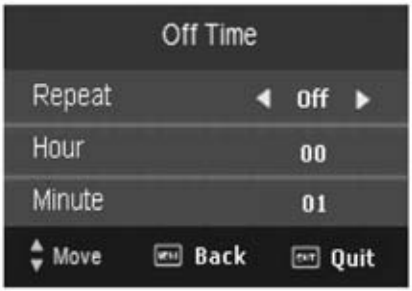
TIME

Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "TIME" menu.

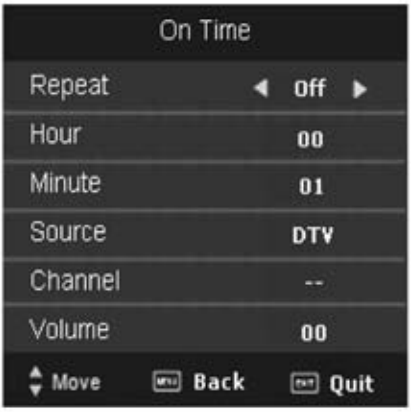
1.Press "▲/▼" button to select "Clock" and press the "ENTER" button to enter to setup the local time.



2.Press "▲/▼" button to select "Off Time" and presses "ENTER"" according to the button choice the button to enter, establishment unused time



3.Press "▲/▼" button to select "On Time" and presses "ENTER"" according to the button choice the button to enter, establishment used time .



4.Press "▲/▼" button to select "Sleep Timer" and press the "ENTER" button to enter sleep timer adjustment menu to adjust sleep timer.（Available timer :OFF.10min—240min）

5.Press "▲/▼" button to select "Auto Sleep" and press the "ENTER" button to enter sleep timer adjustment menu to adjust sleep timer.

6.Press "▲/▼" button to select "Time Zone" and press the "ENTER" button to enter time zone adjustment menu to select the local time zone.

OPTION

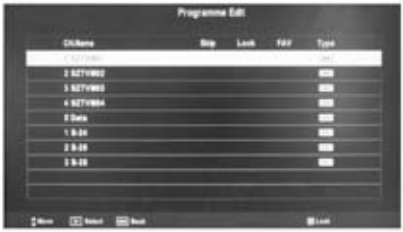
1. Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "OPTION" menu.
2. Press "▲/▼" button to select "OSD Language" and press the "ENTER" button to enter the OSD language adjustment menu to select the OSD language which you desire.
3. Press "▲/▼" button to select "Audio Languages 1st" and press the "ENTER" button to enter the OSD language adjustment menu to select the Audio language which you desire.
4. Press "▲/▼" button to select "Audio Languages 2nd" and press the "ENTER" button to enter the OSD language adjustment menu to select the Audio language which you desire.
5. Press "▲/▼" button to select "Subtitle Languages 1st" and press the "ENTER" button to enter the Subtitle language adjustment menu to select the Subtitle language which you desire.
6. Press "▲/▼" button to select "Subtitle Languages 2nd" and press the "ENTER" button to enter the Subtitle language adjustment menu to select the Subtitle language which you desire.
7. Press "▲/▼" button to select "OSD Duration" and press the "ENTER" button to enter (Available options : 5-40s).
8. Press "▲/▼" button to select "Blue Screen" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
9. Press "▲/▼" button to select "Hearing Impaired" and press the "ENTER" button to select "On" or "Off".
10. Press "▲/▼" button to select "Restore Factory Default" and press the "ENTER" button to select "NO" or "YES".

LOCK

Press the “MENU” button to enter the OSD menu. Then press “◄/►” button to select the “LOCK” menu. Enter the “LOCK” menu by pressing “ENTER” button. The default password is “0000”.

1. Press “▲/▼” button to select “Lock System” and press the “ENTER” button to select “On” or “Off”.
2. Press “▲/▼” button to select “Set Password” and press the “ENTER” button to enter to change password.

3.Press “▲/▼” button to select “Block Program” and press the “ENTER” button to enter.



4.Press “▲/▼” button to select “Parental Guidance” and press the “ENTER” button to enter sub-menu to select. (Available options : Off, 4-18)

CHANNEL

Press the "MENU" button to enter the OSD menu. Then press "◄/►" button to select the "CHANNEL" menu.

1. Press "▲/▼" button to select "Auto Tuning" and press the "ENTER" button to do auto search. Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit.

2. Press "▲/▼, ◄/►" button to select the Country.

3. Press "◄/►" button to adjust the "Tune Type".

Note: Searching for platform will take a long time. Please be patient!

4. Press "▲/▼" button to select "DTV Manual Tuning" and press the "ENTER" button to do DTV manual search. Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit the menu

5. Press "▲/▼" button to select "ATV Manual Tuning" and press the "ENTER" button to do ATV manual search. Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit the menu.

6. Press "▲/▼" button to select "Programme Edit" and press the "ENTER" button to enter.

a. DELETE

Press "▲/▼" button to select the program and press "RED" button once to delete the program.

b. RENAM

Press "▲/▼" button to select the program and press "GREEN" button to rename the program. Press "◄/►" button to select the item which you want to change and press the "▲/▼" button to select the different item . Press "MENU" button to confirm.

c. MOVE

Press "▲/▼" button to select the channel and press the "YELLOW" button to move . Then press the "▲/▼" button to select the channel with which you want to move. Press "YELLOW" button again to confirm.

d. SKIP

Press "▲/▼" button to select the channel which you want to skip and press the "BLUE" button to skip . Press "BLUE" button again to cancel the setting.

e. FAVORITE

Press "▲/▼" button to select the channel and press the "FAV" button to label the channel for favorite.

7. Press "▲/▼" button to select "Signal Information" and press the "ENTER" button to enter.

8. Press "▲/▼" button to select "CI Information" and press the "ENTER" button to enter .

Note: The pic is provided for reference only since the info displayed will be different according to different CI card. The concrete operations see following " CI " the introduction

DTV Features

Favorite List

When the source is selected as DTV, user can enter FAVORITE LIST by pressing "FAV" button. The "Favorite List" window is illustrated as follows

Program Information

When the source is selected as DTV, you can press "DISPLAY" button to display the channel's information. The PROGRAM INFORMATION window is illustrated as follows

Audio

When the source is selected as DTV, users can enter "Audio Language" by pressing "AUDIO" button. The "audio language" window is illustrated as follows

Press "▲/▼" button to select the "audio language" menu .

TV/Radio Switch

"TV/RADIO" button is used to switch between DTV programs and Digital Radio broadcasts.

Subtitle

When the source is selected as DTV, users can view subtitles (broadcast dependent) by pressing "SUBTITLE" button.

USB Features

Press the "SOURCE" button to enter the "MEDIA" menu.

1. Press the "◄/►" button enter the "PHOTO" option, and press "ENTER" button to enter.

1.1 Press the "◄/►" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

1.2 Press the "◄/►" button to select return option to back to the previous menu.

1.3 Press the "◄/►" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to display picture.

2. Press the "◄/►" button to enter the "MUSIC" option, and press "ENTER" button to enter.

2.1 Press the "◄/►" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

2.2 Press the "◄/►" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.

2.3 Press the "◄/►"button to select menu in the bottom you want to run, and then press "ENTER" button to operate

2.4 Press the "▼" button to hide the menu in the bottom.

3. Press the "◄/►"button to play the "MOVIE" option, and press "ENTER" button to enter.

3.1 Press the "◄/►" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

3.2 Press the "◄/►" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.

4. Press the "◄/►"button to enter "TEXT" option, and press "ENTER" button to

4.1 Press the "◄/►" button to select drive disk you want to watch, and press "ENTER" button to enter.

4.2 Press the "◄/►" button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press "ENTER" button to play.

5. Press the "◄/►"button to select the file and press the "ENTER" button to enter the file. Then press the "RED" button to delete the file.

Note: The pics about function are provided for reference only which will be in accordance with exact circumstances.

CI Operation

When you enter the CI status, the window is illustrated as followed:

1、Crypto Works

Press "▲/▼" button to select "Crypto Works" and press the "ENTER" button to enter Crypto Works menu .

2、Language

Press "▲/▼" button to select "Language" and press the "ENTER" button to enter the Language menu . Press the "▲/▼" button to select the local language . Press "MENU" button to return the previous menu. Press "EXIT" button to exit.

3、CI-Module

Press "▲/▼" button to select "CI-Module" and press the "ENTER" button to enter the CI-Module .

4、Information message

Press "▲/▼" button to select "Information message" and press the "ENTER" button to enter the Information message .

Note: The pic is provided for reference only since the info displayed will be different according to different CI card.

DVD manual

BASIC PLAY BACK

IMPORTANT NOTE;
ALL DESCRIBING FUNCTION IS FOR DVD DISCS. IF YOU PLAY OTHER FORMAT DISC, THE OPERATION AND DISPLAY ON SCREEN MAY DIFFERENT.

Preparations

Press the TV/AV button on the front panel or SOURCE button to select the DVD source.

Basic playback

1. press EJECT to eject the disc.
Place a disc into DVD player.(If there is no disc placed into DVD player,OPEN will display on the screen all the times)

- There is only one disc size. Place the disc towords the mirror side into DVD player. If the disc is not towords the correct side, it may damage the disc and cause the DVD player to malfunction Do not place a disc Which is unplayable in this DVD player.

2. When the disc is inserted into the DVD player. The playback will automatically start.
3. Some disc may not playback automatically, you can press PLAY/PAUSE or ENTER button to start playback.
4. Some disc may start playback with a menu .use the cursor button on the remote control to select menu options and press PLAY/PAUSE or ENTER to start, or press digits to select a menu options directly.

Pause playback

1. Press PLAY/PAUSE or ENTER to pause playback (still mode).The sound will be muted during still mode.
2. Press PLAY/PAUSE or ENTER to resume normal playback.

Stop playback

1. Press STOP■ button to go to stop mode, the TV screen will show the start-up logo, For some disc the player can recall the location where stopped, such as DVDs and audio CDs,.
2. Press PLAY/PAUSE or ENTER to resume playback from the location where playback is stopped,
3. press STOP twice to stop completely

Previous and Next

During play back, press PREV ⏮ key can go back to the beginning of this chapter , then each press of this key will skip a chapter till the start of the disc .(note; Disc function may vary depending on disc format)
Each press of NEXT ⏭ key during playback will skip the current chapter and play the next one,.

Fast forward and Fast reverse

1. Press F.FWD ⏩ to fast forward through the disc. Each time the F.FWD ⏩ button is pressed , the fast forward motion speed changes . it would cycle through 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, and normal.
2. press PLAY/ENTER to resume normal playback,
3. press F.REV ⏪ to fast reverse through the disc. Each time the F.REV ⏪ button is pressed, the fast reverse motion speed changes, it would cycle through 2X, 4X, 8X, 16X, 32X and normal.
4. press PLAY/ENTER to resume normal playback.

ZOOM

Press this button can zoom enlarge or lessen the picture . Each time pressed the picture times will be change, in zoom mode press navigation buttons to move the picture displayed on the screen

SUBTITLE

Press " SUBTITLE ", the screen will display " SUBTI-TLE 01/XX XXXXX ", "01" indicates the ordinal number of this language; "XX" indicates total number of language; "XXXXX" indicates the language of country, (the number of language depends on disc). This function can select up to 32 languages display-ed on screen.

REPEAT

Press REPEAT button multiple times to reach desired play mode;

DVD

Chapter repeat, title repeat, all repeat

CD

Track repeat, all repeat

MP3

Single, Repeat one, Repeat folder, Folder, Shuffle, random

DIVX

Single, Repeat one, Repeat all, Shuffle, Random

REPEAT A-B

Press A-B to mark the start-point, press again to set an end point to complete setting. The selected section A-B will be repeated immediately.,

Press the repeat A-B again to cancel this function.

ANGLE

When enjoying sports, concert or theatre, press this key to watch same actions in different angles. (Valid for discs possessing this function . Using a disc recorded in multi-angle you can view the scene from different angles, for example, front, side, whole view and exterior scene,)

MEUN

Press this key to display foot menu, select item according to your preference. (This function will work with a DVD having a multi-layer menu.).

PROGRAM

When playing discs, press "PROGRAM" to enter program mode. Press the digit buttons to select the program number that you want , when finished, move the cursor to select "START". This will start the program playback . if you want to cancel this function, press "STOP", then press PLAY/PAUSE or ENTER NOTE; This function is invalid for MP3

AUDIO

Press this key can change the audio mode.

Such as; Audio 1/2; AC 3 2 CH English

Audio 2/2; AC 3 5.1CH English

If you play CD disc, press this button can cycle among mono left, Mono Right, Mix-Mono and Stereo.

Note; When press this button continuously, you must above 3 seconds interval.

TITLE/PBC

With some DVD discs pressing this key will display the title menu, You can then use the digit buttons to select the item you prefer.

SPECIAL FUNCTION PLAYBCK

You can view Kodak picture CD and JPEG picture CD on this TV.

Playback

Insert a Kodak picture CD or JPEG picture CD into the DVD Player and the disc will be loaded

Automatically. If the disc type can be identified, the player will start showing the pictures one by one (slide show mode).if a navigation menu will be displayed use the navigation buttons to select a file, then press the ENTER button.

Each picture in the CD will be displayed consecutively in a slide-show fashion and will be scaled to fit in the whole TV screen. Some slide show transition modes are provided use "PROGRAM" key to select. Customer can set transition effects for each picture.

TO display an image indefinitely, press the "PAUSE" key .To view the next or previous picture press "NEXT" or "PREV" key. To resume the slide show press the "ENTER" key.

Press the STOP button to preview the photos in a folder, press navigation buttons to rotate a picture.

ZOOM

We provide zoom in/out function for the pictures, press the ZOOM key to execute zoom function and select the zoom enlarging scale by pressing ▶▶ and ◀◀ buttons.

SCREEN SAVER FUNCTION

If this unit is not working by 3 minutes, it will go to sleep mode with screen saver on. In this mode, you can press any key on remote control or on front panel to activate the unit.

You can set SCREEN SAVER function to OFF in GENERAL SETUP PAGE of DVD SYSTEM SETUP.

MP3 PLAYBACK

When playing an MP3 disc. a navigation menu will be displayed automatically. In the menu. Use up or DOMN navigation buttons to choose the folder. Then PLAY/PAUSE or ENTER to enter the folder. Use UP or DOMN navigation buttons to choose the file and press PLAY/PAUSE or. ENTER Pressing the left navigation button will take you to the previous screen menu.

MPEG4 DISC FUNCTION INTRODUCTION

MPEG-4 is the forth video and audio encoding standard released by MPEG (The abbreviation of "moving pictures Experts Group").VCD is based on MPEG-1 technology and DVD is based on MPEG-2 MPEG-4 takes advantage of narrow bandwidth, purser the best picture quality by compress and transmit the data in frame reconstruct technology.

The audio data is compressed by WMA or MP3 standard.MPEG-4 is the most advanced compression technology standard In AV field. It has the highest compression rate. By MPEG-4 Technology, we can encode and compress a DVD film into one Or two CD-R disc with pretty good picture quality, or can burn Several films that has same quality as VCD into one CD-R disc, Or can burn several films that has similar quality to DVD into DVD-ROM disc.

Note:

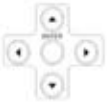
1.The MPEG-4 discs in market now have many different formats, such as XVID,AVI,DIVX,RM etc. But some discs with "MPEG4" logo in market are not encoded by MPEG technology. It is normal that some of the discs can't be played well in this player because of the incorrect encoding standard.

DVD SYSTEM SETUP

General Setup Process

1. press the DVD-SETUP button, the general setup page, preference page will be displayed in turn,
2. press ▲ or ▼to select, the item, then press ►to enter the submenu.
3. press ▲ or ▼ to select, then press PLAY/PAUSE or ENTER to confirm.
4. press DVD SETUP repeatedly to exit the set-up menus.

General setup page



ASPECT RATIO DESCRIPTION

When using the DVD with the internal TV, select 4:3/LB.

The following information applies only when the DVD output is connected to an external TV.

● 4:3 /PS (PS=Pan and Scan)

You may select if you have a normal aspect ratio (4:3) TV, although the NORMAL/LB (letter box) is a more common (letter box) choice. In PS mode, widescreen material will fill the screen, but at the expense of chopping off extreme left and right edges of the original film picture. For this feature to work, the disc must be specially coded. Such discs are uncommon.

● 4:3/LB (LB=Letter Box)

You may select this if you have a normal aspect ratio (4:3) TV. Widescreen material will be shown in pure unaltered form, allowing the entire picture area of the original film to be viewed without any side cropping. Black bars will appear above and below the picture,

● 16:9

You may select this if you have a widescreen (16:9)TV, back bars may still appear above and below the picture even if using a widescreen TV, this is because some film directors prefer to use ultra widescreen aspect ratios e.. g . 2.35:1. This will normally be indicated on the DVD packaging.

General Setup Page

TV Display: user can select different display wide model such as 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9 WIDE.

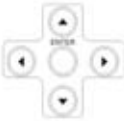
On Screen Display (OSD) Language:
Users can select on-screen display Language.

Screen Saver: if the screen saver is on, then there will be an animated picture of DVD on the screen whenever the DVD player is idle for more than 3 minutes.

Last memory: memorize the chapter you have just watched. When last memory is on , if you turn on the DVD again after off it will display from the chapter you watched when you turn off the DVD.

Preference page

The preference page is only available when there is no disc in the player . these settings are applied consistently to all discs which are inserted and played.



TV Type: this player
Supports different TV output, including Auto, NTSC, and PAL systems.
Usually please set to Auto

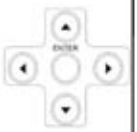
Parental:the parental control function works in conjunction with the different censorship
classes assigned to DVDs.
These classes help to control the types of DVDs that the family watches, there are up to 8 censorship classes for DVDs.

Note;
1 To change this setting you must enter your password. (initial password is 1234)
2 when set to OFF, all discs may be viewed,

Password change;
You can change your password. by entering 4 digits. Your must confirm the 4 digits before the new password can be accepted

NOTE: If you forget your password or a password is accidentally set enter 8888 as the password, this will enable you to regain control.

Default: resets all settings (except password and parental lock status) for this DVD player back to the manufacturers original settings, press ENTER to perform the reset,



Note;

Some functions may not be available depending no the type of disc.

ANALOG AUDIO SETUP PAGE

1.Press the DVD-SETUP button,the Analog Audio Setup Page, Preference Page will be displayed in turn.

2.press ▲ or ▼ to select,the item,then press ▸ to enter the submenu.

3.Press ▲ or ▼ to select then press PLAY/PAUSE or ENTER to comfirm.

4.Press DVDSETUP repeatedly to exit the set-up menus.

Note1: If the DVD have the USB and CARD terminal, you can use the function with these operation as below. When the current source is DVD, press "USB/CR" button to display the threshold. Press "▲/▼" button to select "USB" or "CARD" and press "ENTER" button to confirm. Press "▲/▼" button to select the item which you want to play and press the "ENTER" button to play. Press "◄" button to return back the previous catalogue when you have enter one subdirectories at least. Press "⏯" button to start playing or pause playing. Press "⏹" button to stop. Press "⏪" to play backward. Press "⏩" button to play forward. Press "⏮" button to skip the previous chapter. Press "⏭" button to skip the next chapter.

Note2: The DVD's work temperature is 0℃ to 40℃.

Trouble Shooting

Before consulting service personnel, check the following chart for possible solutions.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	●Make sure the power cord is plugged in. ●The batteries in the remote control may be Exhausted; replace the batteries.
No picture, no sound	●Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ●Press the power button on the remote. ●Press the SOURCE button the remote, then press the "▲/▼"button repeatedly to select the TV source.
Poor picture, sound OK	●Check the cable between TV and antenna/ external AV device. ●Try another channel, the station may have broadcast difficulties. ●Adjust the brightness/contrast in the Video menu. Check that the unit is set to PAL
Audio noise	●Move any infrared equipment away from the TV.

The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be a small number of bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

SPECIFICATIONS

▪ Power supply	DC 12V - External adaptor AC 100-240AC 50/60Hz
▪ Consumption	50W Max / In stand-by <1W
▪ Display	LCD TFT
▪ Display size	21.6” (54,86 cm) 16:9
▪ Display colours	16.7M
▪ Resolution	1920X1080 dpi
▪ Brightness	250 cd\m²
▪ Contrast	1000:1
▪ TV System	PAL/SECAM
▪ Speaker power	2X3 W
▪ VGA Resolutions	800x600 dpi / 60Hz 1024x768 dpi / 60Hz 1280x768 dpi / 60Hz
▪ HDMI Resolutions	720p 60Hz 1080i 50Hz, 1080i 60Hz 1080p 60Hz, 1080p 24Hz
▪ Dimension with base	526x395x165 mm
▪ Dimension without base	526x335x58 mm
▪ Weight	4,3 Kg

Precautions for correct disposal of the product.

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in "separate collection" and so the product must not be disposed of together with urban waste.

The user must take the product to special "separate waste collection centres" provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.

Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.

Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SI DICHIARA CHE:

L'apparecchio Televisore marca TREVI mod. LTV 2122CDVD
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1
del D.M. 28 agosto 1995 , n. 548

Rimini, 30/06/2011

TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy

TREVI S.p.A. - Strada Consolare Rimini-San Marino, 62 47924 Rimini (RN) Italy
Tel. 0541-756420 - Fax 0541-756430 - www.trevi.it - E-mail: info@trevi.it

MADE IN CHINA